

Hempatex Enamel 56360

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempatex Enamel 56360 on fysikaalisesti kuivuva, kiillon ja värin säilyttävä pintamaali. Sisältää akryylihartsia ja ei-kloorattuja pehmittimiä optimaalisen kiillon ja värinpitävyyden saavuttamiseksi. Tuote kestää suolavettä ja alifaattisia hiilivetyjä roiskeina sekä eläin- ja kasvirasvoja.

Suosittelava käyttö

Hempatex Enamel 56360:tä suositellaan viimeistelymaaliksi Hempatex-järjestelmissä sisä- ja ulkotiloissa kohtalaisissa ja ankarissa korroosio-olosuhteissa.

Käyttölämpötilat:

- Maksimi, vain kuiva käyttölämpötila: 80°C [176°F].

Ominaisuudet

- Lievästi tai kohtalaisesti syövyttäviin ympäristöihin.
- Fysikaalisesti kuivuva.
- Sisä- ja ulkokäyttöön.
- Kiiltävä, hyvä kiillon- ja sävynekesto.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 41°C [106°F]

VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	604 g/L [5,04 lb/US gal]
USA (pinnoitteet)	604 g/L [5,04 lb/US gal]
USA (säätely)	604 g/L [5,04 lb/US gal]
Kiina	595 g/L [4,97 lb/US gal]

VOC-arvot voivat riippua väristä. Lue käyttöturvallisuustiedote, kohta 9. Lainsäädännön mukaiset yksityiskohtaiset tiedot ovat nähtävissä tuoteselosteissa, jotka ovat saatavilla Hempelin verkkosivuilta Hempel.com tai Hempelin paikalliselta verkkosivustolta.

Käsittely

Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin pakkauksen ja maalisäiliöiden varoitus- ja turvateksteihin ennen käyttöä ja käytön aikana sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana. Katso aina tuotteen tarkemmat tiedot tuoteselosteen lisäksi Hempelin käyttöturvatiedotteesta.

Ainoastaan ammattikäyttöön.

Tuotetiedot

Tuotekoodi

56360

Vakiosävy / koodi

Valkoinen 10000 *

Muita sävyjä voidaan sävyttää Hempel's tinting järjestelmällä.

Kiilto

Kiiltävä

Kuiva-ainepitoisuus

32 ± 2%

Ominaispaino

1,1 kg/L [9 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

35 mikronia [1,4 mils]

Alumiinisävy / koodi

Alumiininharmaa 19002

Kiilto

Katso Hempelin alumiinipigmentoitujen pinnoitteiden ohjeet.

Kuiva-ainepitoisuus

31 ± 2%

Hempatex Enamel 56360

Ominaispaino

1 kg/L [8 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

35 mikronia [1,4 mils]

Pinnan esikäsitely

Puhtaus

- Hempelin teknisten tietojen mukaan.

Uudisrakennus:

- Hempelin teknisten tietojen mukaan.

Huolto ja korjaus

- Hempelin teknisten tietojen mukaan.

Katso lisätietoja Hempelin erillisestä Pinnan-esikäsitelyohjeet-julkaisusta.

Levittäminen

Sekoitusuhde

Sekoita hyvin ennen käyttöä.

Ohenne

Hempel's Thinner 08080

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 08080

Levitysmenetelmä

Työkalu	Ohennus maks.til.	Käyttöparametristä
Korkeapaineruisku	5%	Suutinpaine: 150 bar [2200 psi] Suositeltu suutin: 0.017"
Ilmaruisku	15%	Ei oleellinen.
Sivellin/Tela	5%	Ei oleellinen.

Jos käytetään sivellin- tai telalevitystä, tarvitaan enemmän kalvoja, jotta saavutetaan eritely kuivakalvonpaksuus. Ruiskutustiedot ovat ohjeellisia ja voivat muuttua. Paine on esitetty materiaaliämpötilassa 20 °C [68 °F].

Kalvonpaksuus

Erittelyalue	Matala	Korkea	Suosittellaan
Kalvonpaksuus, kuiva	25 mikronia [1,0 mils]	55 mikronia [2,2 mils]	35 mikronia [1,4 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	78 mikronia [3,1 mils]	172 mikronia [6,9 mils]	109 mikronia [4,4 mils]
Teoreettinen riittoisuus	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]	5,8 m ² /L [236 sq ft/US gal]	9,1 m ² /L [371 sq ft/US gal]

Tuote voidaan määritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitettyyn riippuen käyttötarkoituksesta ja -alueesta. Tämä vaikuttaa riittoisuuteen ja kuivumisaikaan sekä ylimaalausajaväliin. Vältä liian paksua kalvoa parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi.

Maalausolosuhteet

- Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle, jonka lämpötila on vähintään 3°C [5°F] kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta.
- Pintalämpötilan pitää olla yli -10°C [14°F] levittämisen ja kovettumisen aikana.

Huomautuksia

- Täyden peittävyuden saavuttaminen saattaa vaatia kaksi pintamaalikerrosta.

Hempatex Enamel 56360

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Hempelin teknisten tietojen mukaan. Suositellut tuotteet ovat: Hempatex Hi-Build
- Seuraava maalikerros: Ei mitään.

Kuivumisaika

Pintalämpötila		0°C [32°F]	10°C [50°F]	20°C [68°F]	40°C [104°F]
Kosketuskuiva	min.	75	45	30	15
Kovakuiva	min.	120	90	60	40

Määritelty kuivan kalvon paksuus:lle 35 mikronia [1.4 milsi] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Kuivumisolosuhteet

- Jotta ilmoitettu kuivumisaika saavutetaan, on tärkeää ylläpitää riittävää ilmanvaihtoa maalaamisen, kuivumisen ja kovettumisen aikana.
- Juuri levitetyn kerroksen kondensaatiota pitäisi välttää.

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Pinnan on oltava kuiva ja puhdas ennen levittämistä.

Muut huomautukset

- Hempatex laadut ovat termoplastisia, siksi pidempi suora paine yli 40°C [104°F] lämpötilassa voi aiheuttaa maalikalvon painumista.
- Hempelin tekniset tiedot ovat etusijalla tuotetietojen antamiin suosituksiin nähden.

Varastointi

Säilymisaika

Ympäristön lämpötila	25°C [77°F]
Tuote	60 kuukautta

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettynä. Tuotteen laatu on sen jälkeen tarkistettava. Varastointi tavanomaista korkeammassa lämpötilassa saattaa lyhentää säilymisaikaa. Kysy tarvittaessa neuvoa Hempeliltä.

Varastointiolosuhteet

- Tuote on säilytettävä paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti, enintään 40°C [104°F], suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	17 g CO ₂ e/m ²	0,088 lb CO ₂ e/ft ²

Hiilijalanjälki on laskettu yhdelle neliömetrille/neliöjalalle kuivakalvopaksuuden ollessa 1 mikroni/mil.

Mukaan on luettu raakamateriaalit, kuljetus Hempelin tehtaalle, Hempelin valmistusprosessi sekä kaikki haihtuvat orgaaniset yhdisteet, joita pääsee ilmaan tuotteen levityksen aikana ja jälkeen.

Laskelmat perustuvat tässä tuoteselosteessa määritellyn standardiin värisävyn. Arvot voivat muuttua, jos värisävy muuttuu.

Hempatex Enamel 56360

Muut asiakirjat

Lisätietoja on saatavana Hempelin sivustolta <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> tai Hempelin paikallisella sivustolta:

- Tuotetiedotteen selittävät huomautukset.
- Levitysmenetelmät.
- Tuotteen maalausohjeet.
- Alumiinipigmentoidut pintamaalit.

Tämä tuoteseloste ("TS") viittaa tähän tuotteeseen ("Tuote"), ja sitä päivitetään ajoittain. Tästä syystä ostajan/käyttäjän on huomioitava kunkin erän mukana toimitettu TS (eikä sen aikaisempaa versiota). Tuoteselosteen lisäksi ostaja/käyttäjä saattaa saada joitain tai kaikki alla olevista erittelyistä, lausunnoista ja/tai ohjeista, jotka ovat myös saatavilla Hempelin kotisivuilta kohdasta "Tuotteet", www.hempel.fi (the "Lisädokumentit"):

Nro.	Dokumentin kuvaus	Sijainti/kommentit
1.	Tekninen lausunto	Eriyisten projektien yhteydessä pyynnöstä annettu ainutkertainen ja erityinen neuvonta
2.	Tekniset tiedot	Annetaan vain erityisiä projekteja koskien
3.	Tuoteturvallisuusseloste	Tämä dokumentti
4.	Tuoteturvallisuusselostetta koskevat selitykset	Nämä dokumentit ovat saatavilla osoitteesta www.hempel.fi , ja ne sisältävät oleellista tietoa tuotteen testausparametreista.
5.	Levitysohjeet	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi
6.	Yleiset tekniset ohjeet (esim. levitys ja pinnan valmistelu)	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi

Jos tuoteselosteen ja lisädokumenttien välillä on ristiriitoja, tietojen arvojärjestys on yllä mainitun mukainen. Niissä tapauksissa sinun tulee myös pyytää lisäselvityksiä Hempelin edustajalta. Ostajan/käyttäjän on lisäksi huomioitava huolellisesti asiaan kuuluva ja jokaisen tuotteen mukana toimitettu tuoteturvallisuusseloste ("TTS"), joka on myös ladattavissa osoitteesta www.hempel.fi.

Hempel ei ole vastuussa syntyvistä vaurioista, jos tuotetta ei ole levitetty täysin asiaankuuluvan tuoteselosteen ja asiaankuuluvien lisädokumenttien suositusten ja vaatimusten mukaisesti. Tässä vastuuvapauslausekkeessa annetut tiedot ja ehdot koskevat vain tätä tuoteselostetta, lisädokumentteja ja muita dokumentteja, joita Hempel on toimitannut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.